

Sistema de Alarma inteligente de Auto-Marcado por GSM



Para un mayor conocimiento de este producto, por favor lea detenidamente el manual de usuario antes de usar el Sistema.



Tabla de contenido.

Función de Intrusión.....	1
Diagrama del terminal de alarma.....	2
Diagrama esquemático del panel frontal principal.....	2
Pantalla LCD.....	2
Diagrama esquemático de la cubierta trasera.....	3
Puertos de conexión cableada.....	3
Configuración de Funciones.....	4
1. Inicialización.....	4
1.1. Comando Entrar Configuración.....	4
1.2. Comando Salir.....Configuración...	5
1.3. Restauración de configuraciones de fábrica.....	5
1.4. Codificación del control remoto.....	5
1.5. Borrado mediante el control remoto.....	5
1.6. Codificar una zona de protección.....	6
1.7. Cambio de contraseña.....	7
1.8. Cambiar la contraseña de operación.....	8
1.9. Configuración del reloj.....	8
2. Configuración de temporizaciones.....	8
2.1. Temporización de armado.....	8
2.2. Temporización de desarmado.....	9
2.3. Control de temporizaciones.....	9
2.4. Control de transmisión por Wireless.....	10
2.5. Codificado de inscripción de la sirena inalámbrica.....	10
2.6. Configuración de retardo de alarma de salida.....	11
2.7. Configuración de números de teléfono de la alarma.....	12
2.8. Borrado de un número de teléfono.....	12
2.9. Configuración de recepción de mensajes SMS.....	12
2.10. Borrado de un número para recepción de mensajes SMS.....	13
2.11. Programar una zona de protección.....	13
2.12. Armado doméstico de una zona de protección.....	14
2.13. Grabación de mensaje de voz.....	15
2.14. Configuración de armado/desarmado del sonido de la sirena..	15
2.15. Configuración de la alarma en modo “Ayuda de Emergencia”..	16
2.16. Notificación de mensajes SMS para función armar/desarmar..	16
2.17. Activar/desactivar mensajes de voz.....	17
2.18. Comandos de voz para todos los ajustes.....	17
2.19. Configuración de alarma de accesos no permitidos.....	17
2.20. Chequeo de IMEI.....	18
2.21. Mensajes de notificación por fallos eléctricos.....	18



3. Instrucciones de operación.....	18
3.1. Estado del sistema.....	18
3.2. Controlador de operaciones remotas.....	19
3.3. Armar la salida.....	19
3.4. Armado de presencia en la casa.....	20
3.5. Desarmar la alarma.....	20
3.6. Ayuda de emergencia.....	20
3.7. Respuesta de llamado de la alarma.....	20
3.8. Control remoto.....	21
3.9. Función del sistema de marcado a teléfonos.....	21
3.10. Revisión de la grabación de alarma.....	22
3.11. Chequeo de la señal GSM.....	23
3.12. Parámetros técnicos.....	24
3.13. Lista de componentes.....	25
3.14. Cuidado y mantenimiento del sistema.....	25



[Función de Intrusión]

- ☆ 4 zonas cableadas y 99 zonas de protección inalámbricas;
- ☆ Pantalla LCD con reloj en pantalla;
- ☆ Comandos de voz para todas las operaciones del sistema;
- ☆ 3 grupos de temporización de armado y desarme;
- ☆ Puede almacenar 6 números telefónicos móviles: cuando se presenta un evento de seguridad, el sistema realizará llamadas de emergencia a esos números pre-programados.
- ☆ Puede almacenar 3 números de teléfono para mensajes SMS: cuando se presenta un evento de seguridad, el sistema enviará mensajes de emergencia a esos números pre-programados.
- ☆ Una salida de voltaje a12V con un retardo de tiempo programable;
- ☆ Función de alarma de manipulación no autorizada del Sistema: hay un botón en la parte posterior del panel, el cual se activa en caso que alguien quiera manipularlo.
- ☆ Permite grabar un mensaje automático con una duración de 10 segundos.
- ☆ Incluye un anunciador digital inteligente con voz.
- ☆ Incluye un mensaje artificial en Inglés.
- ☆ Puede enviar mensajes SMS para armar/desarmar/chequear las grabaciones de la alarma.
- ☆ Permite configurar un retardo de armado de la alarma.
- ☆ Incluye un transmisor por Wireless para una conveniente conexión con la sirena inalámbrica (es personalizable).
- ☆ Los usuarios pueden realizar llamadas mediante el uso del teclado de la alarma como si se tratara de un teléfono.
- ☆ Una tecla de control de funciones: Armado de salida, Armado de función En Casa y armado de control remoto.
- ☆ Función SOS por fuego, gas, movimientos en la puerta, pasillo, ventana, balcón, y lugares del perímetro de la alarma (Zona de la vivienda).
- ☆ Programación de zonas de protección en tiempo real, retardos de armado/desarmado, 24 horas de monitoreo y zonas excluidas.
- ☆ Codificación Wireless: para permitir agregar accesorios inalámbricos fácilmente.
- ☆ Intercomunicación mediante el teléfono el cual permite armar, desarmar y monitorear la alarma.
- ☆ Mensaje SMS de alarma por fallo y recuperación por fluido eléctrico.
- ☆ Incluye una batería recargable referencia NI-HM.



Diagrama del panel de la alarma.

Para lograr obtener una buena señal para todos los accesorios inalámbricos, por favor instale la alarma en un lugar central de su perímetro de protección. Asegúrese de que el panel se encuentre lo suficientemente distante de objetos metálicos o electrodomésticos los cuales puedan causar una alta interferencia, así como también barreras o paredes reforzadas de concreto, barreras para fuego, etc.



Pantalla LCD

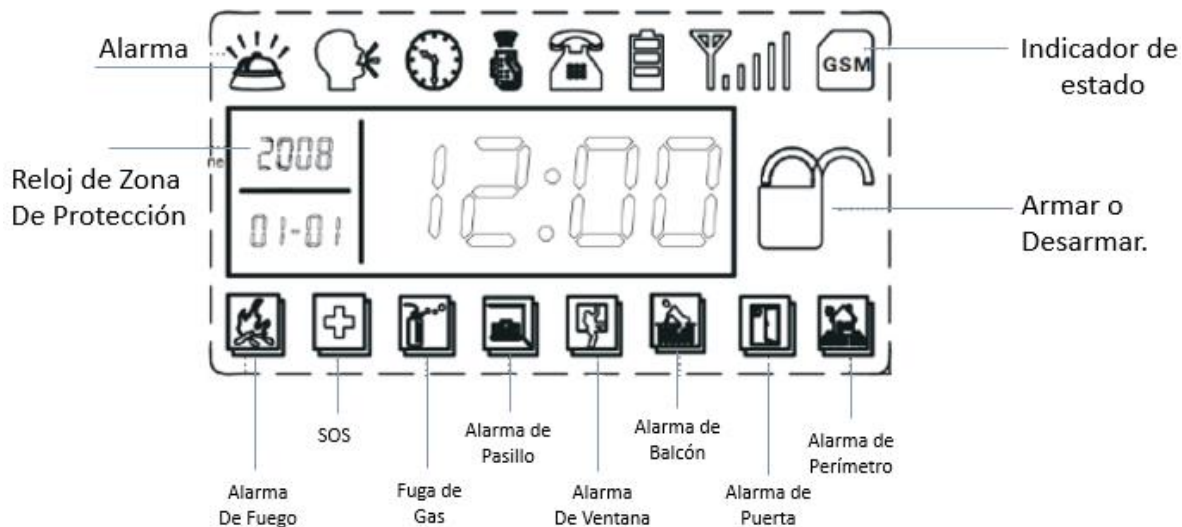


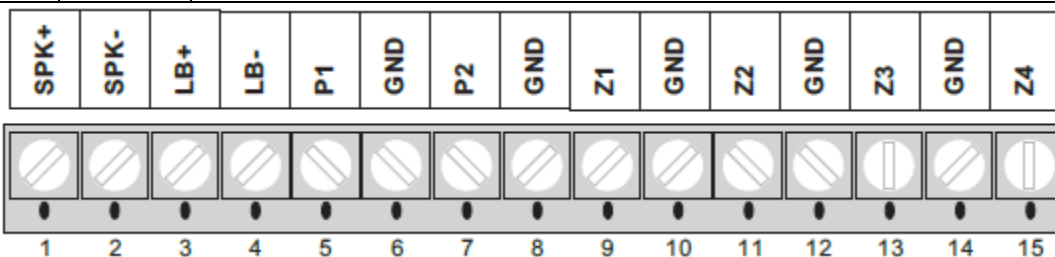


Diagrama Esquemático de Panel Trasero



Puertos de conexión de cableado.

1	SPK+	Cable positivo para la sirena (Cable Rojo)
2	SPK-	Cable negativo para la sirena (Cable Negro)



3	LB+	Cable positivo para un parlante de doble vía (Cable Rojo).
4	LB-	Cable negativo para un parlante de doble vía (Cable Negro).
5	P1	Salida de 12V por control remoto. (favor revisar la sección de operación).
6	GND	Conexión de cable a tierra.
7	P2	Puerto de conexión de salida 2. Se habilitará una salida de 12V una vez el Sistema esté armado y se deshabilitará cuando el sistema se desarme.
8	GND	Conexión de cable a tierra.
9	Z1	Cable del sensor de zona 1 (Número de zona: 95).
10	GND	Conexión de cable a tierra.
11	Z2	Cable del sensor de zona 2 (Número de zona: 96).
12	GND	Conexión de cable a tierra.
13	Z3	Cable del sensor de zona 3 (Número de zona: 97).
14	GND	Conexión de cable a tierra.
15	Z2	Cable del sensor de zona 4 (Número de zona: 98).



Nota:

1. “LB+” y “LB-” son para ser conectados a los parlantes externos. Si usted considera que los parlantes integrados no son suficiente, por favor contáctenos para orientarle a cerca de sistemas de parlantes profesionales.
2. Conecte un cable del sensor al conector GND y el otro a cualquiera de los conectores “Z1/Z2/Z3/Z4”.
3. Preste mucha atención a la conexión de la sirena “SPK+” y “SPK- “. No junte los cables cuando lo esté conectando ya que podría causar daño al transistor del panel principal.

Configuración de Funciones.

1. Inicialización.

Por favor inserte la tarjeta SIM y luego conecte el adaptador de voltaje, luego encienda el sistema, el reloj mostrará las 12:00 horas en la pantalla LCD, el indicador de señal GSM comenzará a parpadear y el panel principal comenzará a detectar la red GSM hasta que lo indique un pito prolongado. El indicador de conexión GSM dejará de indicar su estado si el sistema entra en modo de desarmado.

2. Configuración de Entrada.

En estado de desarmado, ingrese mediante el teclado la contraseña de 4 dígitos (la contraseña por defecto es 8888) y luego presione el botón # para confirmar la operación. Usted escuchará un comando de voz que le confirma: por favor ingrese instrucción. Al mismo tiempo, el indicador [SET] deja de parpadear y se mostrará [0000] en la pantalla, indicando que el sistema está listo para recibir la nueva clave. Usted puede realizar cuantos cambios de clave desee mientras el sistema se mantenga en modo de configuración. El sistema saldrá y retornará al estado de desarmado, si no se oprime ninguna tecla durante un periodo de 40 segundos.

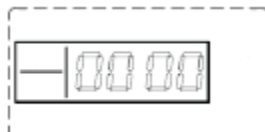


Nota:

En estado de configuración, presionar el botón [CALL] puede borrar los números ingresados.

La clave por defecto del sistema es [8888].

Método de operación [XXXX] indica la contraseña de 4 dígitos.



3. Configuración de Salida.

Presione las teclas [*] y [#], la unidad principal emitirá un tono prolongado y saldrá de la configuración.

El botón indicador [SET] se desactivará y el sistema retornará al estado de desarmado.

Método de operación: [*] ⇒ [#]

4. Reseteo para volver a configuración de fábrica.

En el estado de desarmado, use el teclado para ingresar el número [95175308246] y presione la tecla [#] para confirmar la configuración, todos los leds de indicación de estado quedarán encendidos por 2 segundos y se volverá a escuchar un pito prolongado. La alarma borrará todas las configuraciones hechas por el usuario y volverá a su estado original de fábrica.

Método de Operación: Digitar [951753082461] luego [#].

5. Codificar un control remoto.

Un control remoto extra tiene que ser codificado con la alarma con el fin que funcione correctamente con ella. El que viene incluido con el kit ya ha sido codificado. En el modo de configuración, utilice el teclado para ingresar el número [20], ingrese el número del control remoto el cual debe de ser de [1-8], luego presione la tecla [#] para confirmar. La unidad principal emitirá un sonido alargado y escuchará un comando de voz el cual le indica "Control Remoto



Codificado” El indicador [1] [] se enciende sin parpadear; luego presione cualquier botón del control remoto, la unidad emite un pito prolongado y luego escuchará un comando de voz “Codificación Completada”, el indicador [a] [] desaparece, indicando que el control remoto se ingresó correctamente.

Método de operación: [20] ó [A] luego [#]

A indica: el número de controles que puede ser de 1-8. Usted puede agregar un máximo de 8 controles.

La pantalla mostrará.



6. Borrar un control remoto.

El control remoto no podrá controlar la alarma después que sea borrado.

En estado de configuración, use el teclado y digite el número [21], después ingrese el número correspondiente al control que desea borrar [1-8] y luego presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y el botón indicador [Señal] parpadeará una vez. Usted escuchará un comando de voz que le advierte “Proceso de borrado Completado”.

Método de operación: [21] => [A] => [#]

A indica: el número de controles existentes en el Sistema. 1-8

7. Codificar una zona de protección.

Los detectores inalámbricos deben ser configurados previamente en la unidad para permitir que la alarma trabaje adecuadamente con ellos. Los sensores inalámbricos incluidos en el Kit ya han sido codificados previamente.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese el número [23], ingrese la Zona de Protección que usted desea codificar, estas pueden ser de [01-99], luego oprima el botón [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y la Zona de Protección correspondiente se mostrará en la pantalla. Escuchara un comando de voz “Codificar el Detector”. Luego parpadeará el led indicador del detector inalámbrico deberá emitir una señal que indica su conexión;

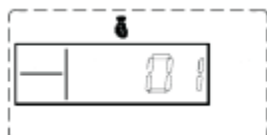


después de recibir la señal, el panel emitirá un pito prolongado, y escuchará un comando de voz “Codificación Completa”, el botón indicador [g] desaparecerá al mismo tiempo.

Método de Operación: [23] =>[XX]=>[#]

XX indica: el número de zona de protección. 01 ~99.

La pantalla mostrará.



8. Borrar una Zona de Protección.

El control remoto no podrá controlar la alarma después que sea borrado.

En estado de configuración, use el teclado para ingresar el número [24], luego ingrese la Zona de Protección que desea borrar [01-99], luego presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y el indicador de Zona de Protección parpadeará una vez. Usted escuchará un comando de voz “Borrado Completo”.

Método de Operación: [24] =>[XX]=>[#]

XX indica: el número de zona de protección. 01 ~99.

9. Cambiar la Contraseña.

1. Operación de cambio de contraseña.

La contraseña de operación es la contraseña usada para desarmar el control remoto. (La contraseña por defecto es: 1234)

En estado de configuración, use el teclado e ingrese el número [30], luego ingrese una contraseña de 4 dígitos, luego presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [30] =>[XXXX]=>[#]

XXXX indica: La contraseña de 4 dígitos.



2. Cambiar la contraseña de programación.

La contraseña de programación es la contraseña usada para configurar el panel. (La contraseña por defecto es: 8888)

En estado de configuración, use el teclado e ingrese el número [31], luego ingrese la nueva contraseña de 4 dígitos, luego presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa".

Método de Operación: [31]=>[XXXX]=>[#] XXXX indica: La nueva contraseña de 4 dígitos.

Por ejemplo: cambie la contraseña del sistema por 2846

Método de Operación: [31] =>[2846]=>[#]

La pantalla mostrará.



Nota:

Las contraseñas de operación y de programación no pueden ser las mismas.

10. Configuración del Reloj.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese el número [32], luego ingrese al menos 2 dígitos [AA] corresponde al año, los dos dígitos [BB] al mes y los dos dígitos [CC] a la fecha, los dos dígitos [DD] a la hora (en formato de 24 horas), los dos dígitos [EE] al minuto, los dos dígitos [FF] corresponden a los segundos, finalmente presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa".

Método de Operación: [32]=>[AA]=>[BB]=>[CC]=>[DD]=>[EE]=>[FF]=>[#]

AA indica: los dos últimos dígitos del presente año.

BB indica: los dos dígitos del presente mes.

CC indica: los dos dígitos de la fecha o día.

DD indica: los dos dígitos de la hora actual.

EE indica: los dos dígitos del minuto actual.



FF indica: los dos dígitos del segundo actual.

Por Ejemplo: configure la fecha 15:35:40. Octubre 1 de 2009

Método de operación: [32] => [09] => [10] => [01] => [15] => [35] => [40] => [#]

11. Configuración de Temporizaciones.

1. Temporización de armado.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese un número entre [33-35], luego ingrese la hora [AA] y el minuto [BB] del horario que usted desea pre-programar, finalmente presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa".

Método de Operación: [XX]=>[AA]=> [BB]=>[#]

XX indica: el código de dirección 33, 34, 35 del horario programado.

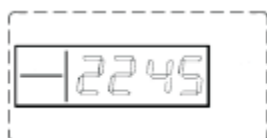
AA indica: la hora de configuración de armado.

BB indica: el minute de configuración de armado.

Por ejemplo: configure el tiempo de armado a las 10:45pm.

Método de Operación: [36]=> [22]=> [45]=>[#]

La pantalla mostrará:



2. Temporización de desarmado.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese un número entre [36-38], luego ingrese la hora [AA] y el minuto [BB] del horario que usted desea desprogramar, finalmente presione la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa".

Método de Operación: [XX]=> [AA]=> [BB]=>[#]

XX indica: el código de dirección 36, 37, 38 del horario de desarme.

AA indica: la hora de configuración de desarme.

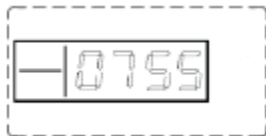
BB indica: el minute de configuración de desarme.



Por ejemplo: configure el tiempo de armado a las 07:55am.

Método de Operación: [36]=> [07]=> [55]=>[#]

La pantalla mostrará:



3. Control de Temporizaciones.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese la opción [39], luego ingrese un número indicando el tiempo de activación para armar o desarmar la alarma [1/0], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa". El estado por defecto de fábrica es off.

Método de Operación: [39]=> [1/0]=>[#]

0: Desactiva la función de temporización de armado y desarmado.

1: Activa la función de temporización de armado y desarmado.

Por ejemplo: Active la función de temporización de armado y desarmado.

Método de Operación: [39]=> [1]=>[#]

Nota: si se encuentra active la función de temporización para armar o desarmar la alarma, el ícono [🔒] será mostrado en la pantalla.

12. Control de Transmisión por Wireless.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese la opción [41], luego ingrese los números [1/0], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa". El estado por defecto de fábrica es off.

Método de Operación: [41]=>[1/0]=>[#]

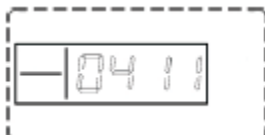
0: Desactiva la función de transmisión por Wireless.

1: Activa la función de transmisión por Wireless.

Por ejemplo: Active la función de transmisión por Wireless.

Método de Operación: [41]=> [1]=>[#]

En la pantalla se mostrará.





Nota:

Después de activar esta función, haga los pasos como se muestran a continuación con el panel de la alarma.

Digite [411#], y luego configure la sirena que usted desea en el estado de codificación, finalmente presione las teclas [0#] en el panel. Presionar [0#] significa que el panel se codificará con la señal de la sirena, la señal de la sirena deberá estar por lo menos por 3 segundos. Así que por favor asegúrese que la sirena esté en estado de codificación por un periodo de 3 segundos.

13. Codificación de Encriptación de la Sirena Inalámbrica.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese la opción [43], luego ingrese los números [0001] – [9999], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [43]=> [A]=>[#]

A: Indica el número de código de 01-99.

Por ejemplo: configure el número de codificación inalámbrico como 10.

Método de Operación: [43]=>[10]=>[#]

En la pantalla se mostrará.



14. Configuración de retardo de armado para la salida (por defecto 60 segundos).

En estado de configuración, use el teclado e ingrese la opción [44], luego ingrese el retardo de tiempo de [01] – [99], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [44]=>[AA]=>[#]

AA: Indica el retardo del tiempo que puede ir desde 01-99.

Por ejemplo: configure un retardo de tiempo de armado de 99 segundos.



Método de Operación: [44]=> [99]=>[#]

En la pantalla se mostrará.



Nota:

La configuración solo es efectiva con el teclado del panel de operación. La configuración por medio de control remoto o mensaje SMS es inmediatamente armada sin retardo.

13. Configuración de retardo de alarma (por defecto 40 segundos).

En estado de configuración, use el teclado e ingrese la opción [45], luego ingrese el retardo de tiempo de [01] – [99], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [45]=> [AA]=>[#]

AA: Indica el retardo del tiempo que puede ir desde 01-99.

Por ejemplo: configure un retardo de tiempo de 65 segundos.

Método de Operación: [45]=> [65]=>[#]

En la pantalla se mostrará.



Nota:

La configuración solo es efectiva cuando la zona correspondiente al sensor es configurada como zona con retardo para la activación de la alarma.

13. Configuración de números a los que llamará la alarma.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese las opciones de [51] - 56, luego ingrese el número de teléfono fijo o celular el cual recibirá los mensajes, luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”, la cual indica que el número ingresado para recibir los mensajes de voz fue satisfactoriamente configurado.



Método de Operación: [XX]=> [YY...YY]=>[#]

XX: Indica el número del usuario que van a recibir los mensajes de voz los cuales pueden ser de 1-6. .

YY...YY: indica el número de la tarjeta SIM que va a estar instalada en el sistema.

Por ejemplo: configure el número 1381111111 como número del panel de la alarma.

Método de Operación: [51]=> [1381111111]=>[#]

En la pantalla se mostrará.



Nota:

El número de la tarjeta SIM de la alarma solo podrá tener un máximo de 15 dígitos.

14. Borrando un número telefónico.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese las opciones de [51] - 56, luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Borrado Completo", lo cual indica que el número ingresado para ser borrado fue satisfactoriamente eliminado del sistema.

Método de Operación: [XX]=>[#]

XX: Indica el número del usuario que van a recibir los mensajes de voz los cuales pueden ser de 1-6. En las opciones de [51-56].

Por ejemplo: borre el número que se ingresó en la opción [53].

Método de Operación: [53]=>[#]

La pantalla mostrará.





15. Configurar un número telefónico para recibir mensajes SMS.

Un número para recibir mensajes SMS significa los números que se registran en el sistema para que sean alertados de cualquier evento de la alarma, usted puede ingresar al sistema un máximo de 3 números.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese las opciones de [57] – [59], enseguida ingrese los números a los que serán enviados los mensajes y finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”, lo cual indica que el número ingresado fue satisfactoriamente ingresado al sistema.

Método de Operación: [XX]=> [YY...YY]=>[#]

XX: Indica el número del usuario que van a recibir los mensajes SMS los cuales pueden ser de 1-3. En las opciones de [57-59].

YY: indica el número que recibirá los mensajes de texto.

Por ejemplo: ingrese el número 13822222222 como el primer número que recibirá mensajes de texto.

Método de Operación: [57]=>[13822222222]=>[#].

Nota: los números para recibir mensajes de texto pueden tener una longitud máxima de 15 dígitos.

16. Borrar un Número programado para recibir mensajes SMS.

En estado de configuración, use el teclado e ingrese las opciones de [57] – [59], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz “Borrado Completo”, lo cual indica que el número ingresado fue satisfactoriamente eliminado del sistema.

Método de Operación: [XX]=>[#]

XX: Indica el número del usuario que van a recibir los mensajes SMS los cuales pueden ser de 1-3. En las opciones de [57-59].

Por ejemplo: borre el primer número que recibirá mensajes de texto el cual corresponde a la opción 57.

Método de Operación: [57]=>[#].

17. Programar una Zona de Protección.

Si usted desea cambiar los atributos de una zona de protección, como apagar la sirena cuando el sistema se activa, usted puede hacerlo a través de la opción de programación de zonas de protección.



En estado de configuración, primero ingrese la opción de [60], luego la zona que debe estar entre [01-99], después el número de zona de [1-4], después el tipo de zona que debe estar de [1-8], después el estado de la sirena [on/off] [0/1] y finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa", lo cual indica que el número ingresado fue satisfactoriamente eliminado del sistema.

Método de Operación: [60]=> [AA]=>[B]=> [C]=> [D]=>[#]

AA: Indica el número de zona que debe estar [01-99].

B: Significa el tipo de zona de protección.

[1]: Zona de protección en tiempo Real.

[2]: Zona con 40 segundos de retardo para activación de alarma.

[3]: Zona de protección las 24 horas.

[4]: Zona de exclusión de activación de alarma o bypass.

C: Tipo de Alarma:

[1]: Alarma de SOS.

[2]: Alarma de fuego.

[3]: Alarma de Fuga de Gas.

[4]: Alarma de Apertura de Puerta.

[5]: Alarma de corredor.

[6]: Alarma de Ventana.

[7]: Alarma de Balcón.

[8]: Alarma de Violación de Perímetro.

D: Sirena en estado ON/OFF: [0] OFF; [1] ON.

Por ejemplo: Configure la zona 12 para protección de las 24 horas, donde las alarmas de fuego y sirena estén activas.

Método de Operación: [60]=> [12]=>[3]=> [2]=> [1]=>[#]

Nota: la programación es adecuada para todas las zonas incluyendo zonas de protección cableadas.

Armar la zona de protección con presencia en la casa.

Armado de la zona de protección con presencia en la casa: algunas veces (por ejemplo cuando usted se encuentra en casa), si usted desea que algunos sensores estén activos y otros no, usted puede realizar dicho cambios a través de esta opción.

En estado de configuración, primero ingrese la opción de [61], luego la zona que debe estar entre [01-99], después seleccione la opción [Home Arm], y seleccione el estado de la alarma ON/OFF [0/1] y finalmente oprima la tecla [#] para confirmar



la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa", lo cual indica que el número ingresado fue satisfactoriamente eliminado del sistema.

Método de Operación: [61]=> [XX]=>[A]=>[#]

XX: Indica el número de zona que debe estar [01-99].

A: Indica.

[0]: no sonará la alarma siempre que la opción [Home Arm] esté activa y el sensor esté armado.

[1]: La alarma está activa durante el estado [Home Arm].

Ejemplo: configure y active el sensor de la zona de protección 11 y active la opción [Home Arm] .

Método de Operación: [61]=> [11]=>[1]=>[#]

Ejemplo: configure y active el sensor de la zona de protección 12 y desactive la sirena cuando se encuentra activa la opción [Home Arm].

Método de Operación: [61]=> [12]=>[0]=>[#]

Ejemplo: Configure el sensor en la zona de protección No. 12, para que esté activo pero que no suene la sirena, después de realizar esta configuración, el sensor de la zona de protección 55 no se disparará.

Nota:

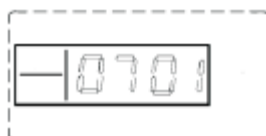
La opción [Home Arm] es adecuada para todas las zonas incluyendo las zonas cableadas.

18. Grabación de un mensaje de voz.

En estado de configuración, ingrese la opción de [701], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un sonido prolongado y el indicador [<>] se encenderá, luego de contar 10 segundos la grabación comienza, tenga cuidado de ubicarse a unos 30cms. Del panel y utilice un tono moderado, 10 segundos después, el panel producirá un sonido indicando que la grabación ha terminado, repitiéndose de manera automática tan pronto termine este procedimiento.

Método de Operación: [701]=>[#]

La pantalla mostrará.





19. Configuración para Armar/Desarmar el Sonido de la Sirena.

Después que usted active esta función, cuando arme el sistema de alarma, la sirena externa emitirá un corto pito y cuando usted la desarme, sonarán dos cortos pitos.

En estado de configuración, ingrese la opción [750], luego configure la sirena a los estados ON/OFF [0/1] y finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. Usted escuchará un comando de voz "Configuración Completa", y le pedirá que ingrese la opción deseada.

Método de Operación: [750]=>[#] ó [751]=>[#]

[0]: El sonido está apagado, (En el sistema por defecto se encuentra en 0).

[1]: El sonido está activo.

Ejemplo: Configure la alarma en estado armado y el sonido de la sirena en estado apagado.

Método de Operación: [751]=>[#]

La pantalla mostrará.



20. Configuración de la Sirena en Modo "Ayuda de Emergencia".

Presione el botón [Emergency/SOS], que se encuentra en el teclado del control remoto, el sistema producirá un sonido inmediatamente. Usted puede escoger si activar la sirena o no.

En estado de configuración, ingrese la opción [76], luego seleccione las opciones [0-1], finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. Usted escuchará un pito prolongado y luego un comando de voz "Configuración Completa", que le indica que la configuración fue realizada correctamente.

Método de Operación: [76]=>[A]=>[#]

A: Indica:

[0]: La sirena está apagada en el modo [Ayuda de Emergencia].

[1]: La sirena está encendida en el modo [Ayuda de Emergencia].

En el sistema por defecto la sirena se encuentra en estado OFF [0].

Por ejemplo: Configure la sirena de Emergencia en estado Encendido [1].

Método de Operación: [76]=>[1]=>[#]



La pantalla mostrará.



Configuración para habilitar o deshabilitar los mensajes SMS (Por defecto: Apagados).

En estado de configuración, ingrese la opción [77], luego seleccione las opciones [0-1], finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. Usted escuchará un pito prolongado y luego un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [77]=>[0]=>[#] ó [77]=>[1]=>[#]

A: Indica:

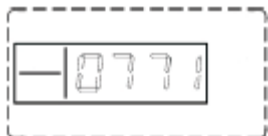
[0]: Indica que los mensajes de texto a los 3 números ingresados están deshabilitados, (Por defecto es la configuración de fábrica).

[1]: Indica que los mensajes de texto a los 3 números ingresados están habilitados.

Ejemplo: Habilite los mensajes SMS cuando se arme o desarme la alarma.

Método de Operación: [77]=>[1]=>[#].

La pantalla mostrará.



Activar o desactivar los comandos de voz.

Este producto trae esta función, cuando usted arma/desarma el sistema, escuchará un comando de voz “Sistema Armado/Desarmado”, si usted lo prefiere puede desactivar esta opción si no la necesita.

En estado de configuración, ingrese la opción [83], luego seleccione las opciones [0-1], finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. Usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”, finalmente escoja la opción que desee.

Método de Operación: [83]=>[0/1]=>[#].

[1]: Indica que el comando de voz está habilitado para activar/desactivar el sistema (Por defecto es la configuración de fábrica).

[0]: Indica que el comando de voz está deshabilitado para activar/desactivar el sistema



Ejemplo: Deshabilite comando de voz cuando se arme o desarme la alarma.

Método de Operación: [83]=>[0]=>[#].

21. Configuración del comando de voz para todas las operaciones.

Para todas las configuraciones que se enumeran a continuación, usted podrá escuchar el comando de voz como “Configuración Completa, Por Favor Ingrese Opción”, “Borrado Completo”. Usted puede desactivar dichos comandos si no los necesita.

En estado de configuración, ingrese la opción [84], luego seleccione las opciones [0-1], finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un pito prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”, por favor ingrese opción.

Método de Operación: [84]=>[0/1]=>[#].

[1]: Activar el comando de voz del sistema para todas las operaciones (Por defecto es la configuración de fábrica).

[0]: Desactiva el comando de voz del sistema para todas las operaciones.

Ejemplo: Deshabilite comando de voz.

Método de Operación: [84]=>[0]=>[#].

Nota: después que usted desactive esta opción, todos los comandos de voz se desactivarán incluyendo Sistema Armado/Desarmado.

22. Configuración de Manipulación Indevida de la Alarma.

En la parte posterior del panel de la alarma hay un botón que alerta sobre la manipulación indebida de la alarma, si usted instala el panel con el soporte incluido en el KIT, este botón se mantendrá oprimido. Cuando alguien esté tratando de desarmar el panel, el botón perderá la presión y el sistema comenzará a emitir una alarma al mismo tiempo.

En estado de configuración, ingrese primero la opción [87], luego seleccione las opciones [0-1], finalmente oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El panel emitirá un pito prolongado y usted escuchará un comando de voz “Configuración Completa”.

Método de Operación: [87]=>[0/1]=>[#].

[0]: El botón está desactivado (Por defecto es la configuración de fábrica).

[1]: El botón está activado y la alarma se activará si alguien intenta manipularla.

Ejemplo: Habilite la función de manipulación indebida de la alarma.

Método de Operación: [87]=>[1]=>[#].



Nota: El mensaje SMS está ubicado en la zona de protección [99], dentro de la opción “Alarma de Emergencia”.

23. Revisión del IMEI.

En estado de configuración, ingrese la opción [88], luego oprima la tecla [#] para confirmar la operación. El número de 15 dígitos será mostrado en la pantalla en 4 pantallazos, 2 segundos en cada pantalla.

Mensaje SMS de recuperación por fallo o recuperación en el fluido eléctrico.

En estado desarmado, si el panel de la alarma es apagado, la batería incluida en el sistema mantendrá encendida la alarma y la unidad enviará un mensaje SMS (Falla en la alimentación del sistema), a los tres números pre-ingresados en el sistema.

En estado desarmado, si el panel se recupera de un fallo en el fluido eléctrico, la alarma enviará un mensaje (Sistema Eléctrico Restablecido), a los tres números previamente ingresados al sistema.

Nota: mientras la alarma esté en estados de [Desactivada ó Home Arm], esta función no estará disponible.

Instrucciones de Operación.

Estado del sistema: Posee 4 estados que se describen a continuación:

Armado: Las zonas de protección [01-99] se activarán cuando los sensores sean activados.

Home Arm: en estado de activada, la zona de protección que es previamente pre-programada como [Home Arm], se activará cuando los sensores sean activados.

Desarmado: Las zonas de protección [01-99] se desactivarán cuando los sensores sean activados (excepto en la zona de 24 horas de protección).

Sistema en Estado De Configuración: en este estado, todas las zonas de protección no se activarán cuando los sensores sean perturbados.

24. Operación del Control Remoto.

Los usuarios pueden manipular el control para desactivar la alarma, realizar una alarma de emergencia, activar o desactivar el Sistema de monitoreo en tiempo real, etc.

Armar la Alarma: Presione el botón.



Desarmar la alarma: Presione el botón.



Activar la opción de Home Arm: Presione el botón.



Alarma de Emergencia: Presione el botón  el sistema realizará una alarma una vez.



25. Sistema Armado.

Significa que el Sistema se encuentra operando en toda la casa mientras todos están fuera, todos los sensores estarán siempre activos, cuando un sensor es activado por un evento como (Alarma por robo, fuga de gas, fuego, etc), el sistema de alarma hará sonar la sirena.

Presione la tecla [ARM 

Operación del Panel Principal: Presione la tecla [ARM 

Funcionamiento del control remoto: Presione el botón  del control remoto, el Sistema se armará inmediatamente.

Funcionamiento de los mensajes remotos por SMS: el comando por SMS se logra digitando desde su celular la contraseña (por defecto: 1234) + [1] para activar la alarma.

Después de esta configuración el Sistema emite un corto pito y el led [ARMED], se enciende y usted recibirá un mensaje de texto SMS: Sistema armado.

Nota: Los comandos por mensaje SMS pueden ser activados únicamente por los tres números pre-ingresados en el sistema de la alarma.

La pantalla mostrará.



26. Activar el modo estar en casa.

Significa que por seguridad, mientras alguien esté en casa, usted solo necesita armar el perímetro exterior de la casa o de los lugares donde no hayan movimientos, como balcones, puertas y ventanas, el sistema estará armado y activado en estos lugares, esto podría causar falsas alarmas, así que usted debería siempre activar este modo, para evitar que los sensores se activen en los lugares en los cuales se va a estar moviendo, por eso la importancia de desarmarlos a través del modo [HOME ARM].



Funcionamiento del Panel Principal: Presione le botón [STAY ] en el teclado del panel.

Funcionamiento del Control Remoto: Presione el botón [] del control remoto

La Pantalla Mostrará:



27. Desarmar el Sistema.

Significa detener el sonido de la alarma cuando el sistema se activa por cualquier evento o ponerla en estado inactivo. Después de desactivarla, aún si usted activa un detector, la alarma no sonará (Excluyendo las zonas de 24 horas activas).

Use la contraseña para desactivar la sirena la cual es (Por defecto: 1234), luego presione la tecla #. Los leds de las funciones [ARM] y [STAY] se apagarán. Esto significa que la alarma se ha desactivado correctamente.

Operación del Panel Principal: ingrese la contraseña de 4 dígitos y termine con la tecla #.

Operación con El Control remoto: Presione el botón [] del control remoto.

Operación mediante mensaje SMS remoto: El comando para el mensaje remoto es: Ingresar la contraseña de 4 dígitos (Por defecto: 1234) + [2].

Después de esta configuración, el panel emitirá dos cortos sonidos y el led de [ARM] se apagará y enseguida usted recibirá un mensaje: "Sistema Desarmado".

La Pantalla Mostrará.



Ayuda de Emergencia.

Presione le botón [SOS] en el teclado del panel, el botón [] del control remoto o el botón de pánico inalámbrico, la sirena se activará y hará llamadas o mensajes SMS a los números ingresados al sistema.

Responder una llamada de Alarma.



Cuando la alarma se activa y la sirena comienza a sonar, el panel marcará a los números ingresados al sistema, si nadie responde la llamada, el sistema llamará automáticamente al siguiente número ingresado. El sistema llamará en este orden por tres veces a cada número ingresado en el sistema.

Si usted responde la llamada, escuchará el mensaje de voz previamente grabado en el sistema. Usted puede configurar el sistema a través del teclado de su teléfono móvil.

Si usted cuelga sin responder la llamada que hace la alarma, el sistema continuará marcando a cada número ingresado de manera rotativa por 3 veces.

Presione la tecla [*]: Para leer la información acerca de la alarma.

Presione la tecla [1]: La alarma dejará de sonar, se armará de nuevo y dejará de marcar a los números ingresados.

Presione la tecla [2]: La unidad dejará de sonar, se desactivará y dejará de llamar a los números pre-inscritos en el sistema.

Presione la tecla [3]: La sirena se apagará, usted podrá monitorear su casa por 60 segundos; para continuar monitoreando presione la tecla [3] de Nuevo para monitorear otros 60 segundos.

Presione la tecla [4]: El panel de la alarma entrará en una forma de intercomunicación de doble vía por un periodo de 60 segundos. La alarma no se podrá manipular durante el tiempo de la intercomunicación.

Presione la tecla [5]: Para encender una luz conectada al sistema.

Presione la tecla [6]: Para apagar una luz conectada al sistema.

Para demás formas de operación de “Armar, Desarmar, Control de Salida”, también puede enviar un mensaje SMS. El formato de contenido del mensaje SMS deberá ser: Contraseña (Por defecto: 1234) + las opciones [1/2/5/6] según sea el caso.

28. Control Remoto.

Marcar el número o números asociados a la alarma, ya sea de teléfono fijo o celular, después de timbrar desde su teléfono, usted escuchará una voz que le indica “Por Favor Ingrese Contraseña”. Si la contraseña es correcta, usted escuchará las diferentes opciones que le permite realizar con la alarma como lo son: “Presione 1 para armar, Presione 2 para desarmar, Presione 3 para Monitorear, Presione 4 para Intercomunicar”.

Si la contraseña es errada, usted escuchará una voz que le indica “Contraseña Inválida, Por Favor Dígitela Nuevamente”.

Presione la tecla [1]: La alarma se armará y escuchará una voz “Sistema Armado”.

Presione la tecla [2]: La alarma se desarmará y escuchará una voz “Sistema Desarmado”.

Presione la tecla [3]: usted podrá monitorear su casa por 60 segundos; para continuar monitoreando presione de nuevo la tecla [3].



Presione la tecla [4]: El panel de la alarma entrará en una forma de intercomunicación de doble vía por un periodo de 60 segundos. La alarma no se podrá manipular durante el tiempo de la intercomunicación.

Presione la tecla [5]: Para encender una luz conectada al sistema.

Presione la tecla [6]: Para apagar una luz conectada al sistema.

Nota:

Con cada tecla presionada, usted deberá escuchar un sonido que le indica que la opción fue validada por el sistema, si no es así, usted deberá volver a oprimir la tecla con la opción deseada, algunas veces debido a la falta de señal de su operador de telefonía celular, le significará tener que intentarlo varias veces.

Función de marcado del Sistema de Alarma.

En estado de configuración, usted podrá usar la unidad principal para hacer cualquier llamada, como si se tratara de cualquier teléfono, solo digite el número al que desea llamar y luego presione la tecla [CALL], el panel hará un sonido corto, y el led indicador [Signal] comenzará a parpadear. Después de realizar la llamada, presione de Nuevo el botón [CALL] de nuevo, y la alarma volverá a su estado de desactivada.

29. Revisar la Grabación de Alarma.

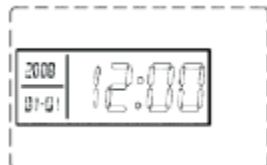
Estando la alarma desactivada, digite las teclas [*, 0 y #], el panel emitirá un largo sonido y se activará la función de revisión de la grabación de alarma. Después de mostrar la zona de protección por 1 segundo la pantalla mostrará la hora exacta de las diferentes zonas de protección, presione la tecla 2 y de esa forma usted podrá revisar la grabación de voz para las alarmas, presione la tecla 8, para dejar de revisar la grabación y finalmente presione las teclas [* y #] para salir de esta opción.

Por ejemplo: la zona de protección No. 51, la 7ª zona de alarma, la fecha de la alarma 12:10, Agosto 1, de 2008.

La Pantalla mostrará por 1 segundo:



Y luego mostrará la fecha de la alarma.



Usted también puede revisar su alarma a través de mensaje SMS, (se puede realizar un máximo de 9 Grabaciones). El comando de chequeo del SMS es: contraseña 1234 (por defecto) + el número [3]. Responder el mensaje SMS.



Ejemplo: Reporte de activación de alarma.

No. De zona 1: 05 FECHA y Hora: 11-06-25 11:37

(Indica el primer reporte: perteneciente a la zona 5, donde se puede ver la fecha y hora del evento).

No. 09 - De zona 19: Fecha y Hora: 11 -06-25 11:45

(Indica el noveno reporte: perteneciente a la zona 19, donde se puede ver la fecha y hora del evento).

30. Revisión de señal GSM.

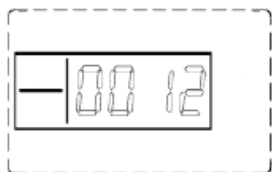
Antes de instalar el panel principal, usted deberá revisar si hay cobertura de su operador de telefonía, para poder garantizar que la unidad funcione correctamente.

Para revisar esto, en modo de configuración del panel principal digite la opción [81] => [#], el panel emitirá un pito prolongado y luego mostrará en pantalla 00+XX (XX lo que indica la intensidad de la señal GSM). La intensidad de la señal podrá estar en un rango de entre 07-31; si la señal es débil y menor que 07, usted deberá cambiar el panel de lugar para mejorar la señal.



Este ícono [] indica la intensidad de la señal. Cuando la intensidad está entre 0-7, el ícono no será mostrado en la pantalla de la alarma. Cuando la señal está entre 8-15, el ícono permanecerá parpadeando; cuando el número es superior a 16, el ícono mantendrá visible en pantalla y no parpadeará.

Por ejemplo: si la intensidad de la señal es 12, la pantalla se mostrará de la siguiente manera:





Parámetros Técnicos.

Alimentación Eléctrica (Al adaptador): AC=220V±10%

Alimentación del Panel: DC=12V (Incluye Batería Tipo NI-HI) Recargable.

Consumo de Energía en Reposo: <60mA

Consumo de la Alarma en reposo: <450mA

Bandas de operación GSM: 850/ 900/ 1800/ 1900MHz

Frecuencia de operación Inalámbrica: 315/433/ 868MHz±0.5MHz

Sensibilidad inalámbrica de recepción: 5mV/m

Anti-interferencia: 1V/m (Rango de frecuencia: 20-1000Mhz.)

Temperatura de operación: 10 c~+40 c

Humedad: ^90% (no fog)

Capacidad para administrar Sensores inalámbricos: 99 Elementos.

Zona De Protección	Armado	Home Arm	Tipo	Alarma Información	Sirena
Zona 1	Efectiva	Inactiva	Tiempo Real.	Alarma de puerta	Si
Zona 2	Efectiva	Inactiva	Tiempo Real.	Alarma de corredor	Si
Zona 3	Efectiva	Efectiva	Tiempo Real.	Alarma de ventana	Si
Zona 4	Efectiva	Efectiva	Tiempo Real.	Alarma de balcón.	Si
Zona 5	Efectiva	Efectiva	24 horas	Alarma de fuego.	Si
Zona 6	Efectiva	Efectiva	24 horas	Alarma de gas.	Si
Emergencia button	Efectiva	Efectiva	24 horas	Emergencia alarm	NO
Zonas 7-99	Efectiva	Inactiva	real-time	Emergencia alarm	Si
Zona de protección cableada 95-98	Efectiva	Inactiva	Tiempo Real.	Alarma de emergencia.	Si
Zona de la alarma anti-sabotaje. (99)	Efectiva	Efectiva	24 horas	Alarma de Emergencia.	Si
Contraseña de configuración.		8888	Control Remoto		On
Contraseña de Operación.		1234	Sirena		Off
Tiempo de sonado de la sirena.		180 segundos.	Electrodomésticos		Opcional



Lista de Componentes Incluidos en el KIT.

ITEM	Cantidad.
Panel Principal	1
Control remoto	2
Sirena	1
Sensor de Movimiento Inalámbrico	1
Sensor Inalámbrico para puerta	1
Adaptador de 12V DC a 1.2ª.	1
Batería de respaldo	1
Manual de Usuario	1

Cuidado y Mantenimiento.

- El sistema de alarma posee un diseño excelente y usa tecnología de punta. Por tal razón debe usarse cuidadosamente. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias con el fin de mantener y ajustarse a los términos de la garantía, además de prolongar la vida útil de su alarma.
- Ubique el panel, sus partes y todos sus accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el sistema de alarma seco. La lluvia, humedad o distintos fluidos, pueden dañar los circuitos electrónicos.
- No ubique el sistema en lugares sucios, de otra forma los elementos electrónicos podrían dañarse.
- No instale el panel en lugares excesivamente calientes. Las altas temperaturas, acortan la vida útil del equipo y su electrónica, baterías dañadas, pueden deformar y dañar o derretir las partes plásticas.
- No instale el panel en lugares excesivamente fríos. Debido a que la condensación de mucha humedad, puede dañar el circuito de la tarjeta principal del sistema.
- Es conveniente que usted revise y pruebe periódicamente su sistema de alarma a fin de prevenir cualquiera de los anteriores elementos perjudiciales para su alarma.

Revise su alarma y accesorios cada tres meses:

Pruebe que puede armarla y desarmarla normalmente.

Pruebe que puede marcar al número de la alarma normalmente.

Pruebe que la señal inalámbrica de los sensores funciona correctamente.

Revise que la batería del sistema se encuentra en buen estado.

Revise los sensores inalámbricos una vez al mes:

Active los sensores para ver si el sistema funciona correctamente.

Revise las baterías de los sensores debido a que su bajo voltaje hace que ellos no funcionen.



Pruebe si los sensores están enviando la señal al panel principal sin ningún inconveniente.

Revise la tarjeta SIM

Revise la SIM para verificar la señal, su balance, que cuenta con saldo para marcar a los números predefinidos, etc.

Asegúrese que el PIN de verificación del código de la SIM está cerrado.

Mantenga el número de la SIM y su contraseña en un lugar seguro, para prevenir que una persona no autorizada pueda manipular ilegalmente su sistema de alarma.

Una vez que la alarma está en operación continua o en modo de espera, el adaptador de voltaje del panel debe estar conectado en un tomacorriente que se encuentre en muy buen estado.

No instale el sistema cerca de las habitaciones o de una oficina, debido a que la sirena produce sonidos muy fuertes en caso que se active, lo cual puede perturbar en gran medida su descanso o actividad en su trabajo.

Si el Sistema no es usado por un largo periodo de tiempo, deberá desconectarlo del tomacorriente de alimentación.

Por favor no lo desarme, intente reparar o alterar sus componentes sin autorización de un servicio técnico adecuado, esto podría causar accidentes y fallas al sistema.

No golpee con objetos contundentes o deje caer este equipo al piso, ya que podría acarrear fallos o daños irreparables.

No configure en el panel de la alarma, números de llamado de emergencia a autoridades como el "110", "119", sin un permiso formal o sin su aprobación.

Tenga en cuenta todas estas recomendaciones de manera cuidadosa y siga las instrucciones dadas por este manual y por el personal técnico apropiado, si el equipo no funciona correctamente, por favor contacte a su proveedor o puntos de servicio técnico autorizados en caso que requiera ser reparado. Trataremos de solucionar su problema lo más pronto posible.



Los siguientes Accesorios son Opcionales.

Repotenciador de señal WiFi.



Sensor de Puerta o Ventana WiFi.



Control Remoto.



Detector de Gas.



Teclado Inalámbrico WiFi.



Botón de Pánico



Detector de Movimiento WiFi



Sensor de Movimiento Wifi.



Estos sensores o detectores opcionales, se venden por separado. Usted podrá escogerlos de acuerdo a sus requerimientos particulares.

Configuración Recomendada Para Una Casa.

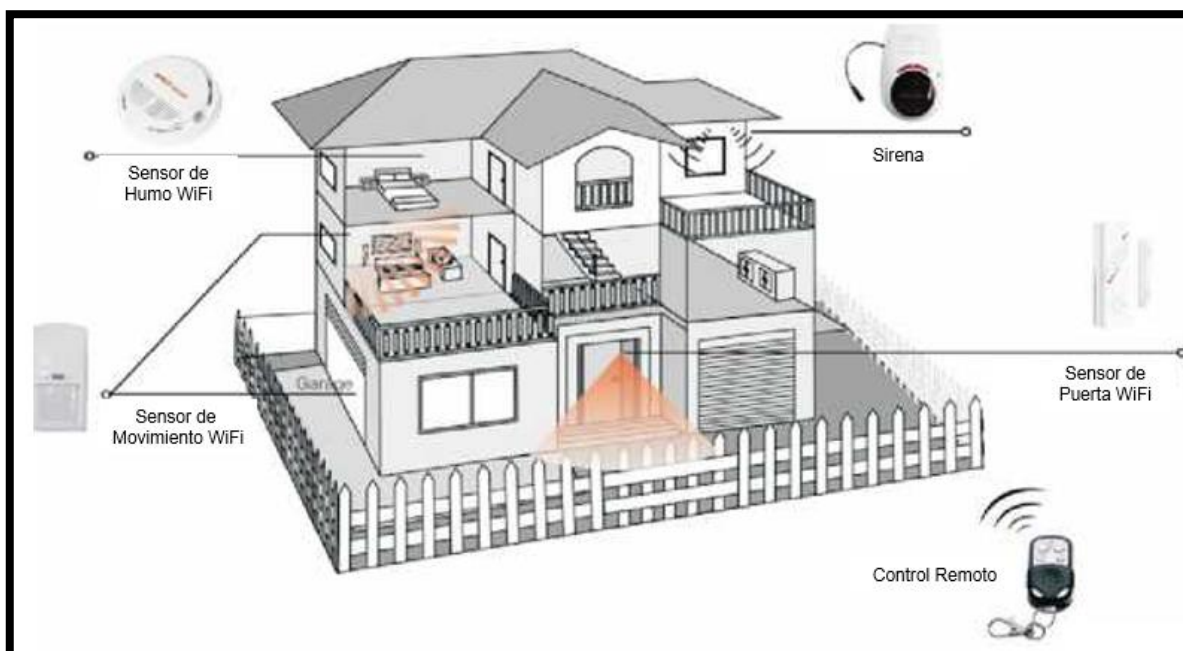




TABLA DE COMANDOS DE OPERACIÓN Y CONFIGURACION

Comandos de Operación	Descripción de la Función.	Observaciones.
[Contraseña de Sistema] +[#]	Ingresa a la configuración deseada.	Contraseña por defecto: 8888.
[*] + [#]	Ingresa a la configuración deseada.	
[20] + [1 - 8] + [#]	Codifica el número de un control remoto.	El sistema permite un máximo de 8 controles.
[21] + [1 - 8] + [#]	Borra un control remoto.	
[23] + [01 - 99] + [#]	Programa una zona de protección.	Número total de zonas de protección [01 – 99].
[24] + [01 - 99] + [#]	Borra una zona de protección.	Número total de zonas de protección [01 – 99].
[30] + [contraseña] + [#]	Cambia la contraseña de operación.	Por defecto: 1234.
[31] + [contraseña] + [#]	Cambia la contraseña de configuración.	Por defecto: 8888.
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Configura la fecha y hora.	[AA]: Año; [BB]: Mes; [CC]: Día; [DD]: Hora; [EE]: Minuto; [FF]: Segundo.
[33 - 35] + [AA] + [BB] + [#]	Configura la hora de activación de la alarma.	Hay 3 grupos de auto-armado. [AA]: hora; [BB]: Minuto.



[36 - 38] + [AA] + [BB] + [#]	Configura la hora de desactivación de la alarma.	Hay 3 grupos de auto-armado. [AA]: hora; [BB]: Minuto.
[39] + [0/1] + [#]	Control de temporización: Activa o desactiva la función y permite armar o desarmar el sistema.	0: Apagado. 1: Encendido.
[41] + [0/1] + [#]	Control de transmisión por WiFi.	0: Apagado. 1: Encendido.
[42] + [01 - 99] + [#]	Configuración de encriptación de la sirena WiFi.	Códigos de la sirena de acuerdo a la zona desde 01 – 99.
[44] + [01 - 99] + [#]	Configuración de retardo de auto-armado de la alarma.	Por defecto: 60Segundos.
[45] + [01 - 99] + [#]	Configuración de temporización de retardo de auto-armado de la alarma.	Por defecto: Sin retardo.
[51 - 56] + [Número de Teléfono] + [#]	Configuración de los números de alarma para marcar y transmitir mensaje de voz.	Máximo 6 usuarios para mensajes de voz.
[51 - 56] + [#]	Borrar los números de alarma para marcar y transmitir mensaje de voz.	
[57 - 59] + [Número de Teléfono] + [#]	Configuración de los números de alarma para enviar mensajes SMS.	Máximo 3 usuarios para mensajes SMS.
[57 - 59] + [#]	Borrado de los números de alarma para enviar mensajes SMS.	
[60] + [AA] + [B] + [C] + + [D] + [#]	Configura una zona de protección.	[AA]: Número de la zona de protección. [B]: Tipo de zona de protección. [1]: Zona de protección en tiempo Real. [2]: Zona con 40 segundos de retardo para activación de alarma. [3]: Zona de protección las 24 horas. [4]: Zona de exclusión de activación de alarma o bypass. C: Tipo de Alarma: [1]: Alarma de SOS. [2]: Alarma de fuego. [3]: Alarma de Fuga de Gas. [4]: Alarma de Apertura de Puerta. [5]: Alarma de corredor. [6]: Alarma de Ventana. [7]: Alarma de Balcón. [8]: Alarma de Violación de Perímetro. D: Sirena en estado ON/OFF: [0] OFF; [1] ON.
[61] + [01 - 12] + [1/0] + [#]	Configura una zona de protección con presencia en	Número de zona de protección: 01~12;



	casa.	[0] Alarma armada pero no se dispara con la presencia en casa; [1] Alarma armada y se dispara en estado de presencia en casa.
[70] + [1] + [#]	Realiza una grabación de mensaje de voz.	Máximo de 10 segundos.
[75] + [0/1] + [#]	Configura la sirena.	[0]: Apagada (Por defecto): [1] Encendida.
[76] + [0/1] + [#]	Configura la sirena en modo de ayuda de emergencia.	[0]: Apagada (Por defecto): [1] Encendida.
[77] + [0/1] + [#]	Notificación por mensaje SMS de armado y desarme de la alarma.	
[81] + [#]	Revisar la señal GSM	Intensidad: 07-31 (si es menor que 07, Deberá cambiar el panel de lugar).
[83] + [0/1] + [#]	Activa o desactiva los comandos de Voz del panel.	[0]: Desactivados; [1]: Activados (Por Defecto).
[83] + [0/1] + [#]	Activa o desactiva los comandos de Voz del panel para todas las configuraciones.	[0]: Desactivados; [1]: Activados (Por Defecto).
[88] + [#]	Verifica el número de IMEI del panel.	
[#] + [0] + [#]	Activa grabación de chequeo.	Presione 2: Activa Presione 8: Desactiva Presione [*#]: Para Salir
[95175308246] + [#]	Resetea el panel a configuración original de fábrica.	Úselo con cuidado.
[Contraseña de operación] + [1]	Habilita el armado de la alarma por mensajes SMS.	Contraseña de operación por defecto: 1234.
[Contraseña de operación] + [2]	Deshabilita el armado de la alarma por mensajes SMS.	Contraseña de operación por defecto: 1234.
[Contraseña de operación] + [3]	Habilita la grabación de chequeo por mensajes SMS.	Contraseña de operación por defecto: 1234.
[Contraseña de operación] + [4]	Habilita la salida de 12V.	Contraseña de operación por defecto: 1234.
[Contraseña de operación] + [5]	Habilita la salida de 12V.	Contraseña de operación por defecto: 1234.

Nota:

Las últimas 5 funciones pueden ser realizadas solamente cuando la señal de GSM alcanza una intensidad de al menos 20.